

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

MASTER LEDspot LV ExpertColor skaper en varm og behagelig atmosfære for hoteller og arrangementslokaler, boliger og restauranter. Det skaper en slik atmosfære med overlegen belysning som har et tilpasset spekter, høy CRI og funksjoner for dyp dimming. Resultatet? En vakker belysningsopplevelse. I tillegg passer det innovative, minimalistiske linsedesignet med nesten alle typer interiør med sitt rene og ryddige utseende. Videre kan du dra nytte av hele ExpertColor-familien, som også inkluderer LEDspot MV- og LEDspot Par-lyskilder.

### Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G53
Nominell levetid	40 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	927 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	24 grad(er)
Lysytelse	600 lm
Lysintensitet (nom.)	3 000 cd
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	55 lm/W
Fargesamsvar	<4

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	95
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	10,8 W
lyskildestrøm (nom.)	1 000 mA
Effekten som tilsvarer	50 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spenning (nom.)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C
---	-------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Kun med bestemte dimmere
------------	--------------------------

## Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
------------------	------

Lyspæreform	AR111
-------------	-------

## Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	G
---------------------------	---

Egnet til effektbelysning	Ja
---------------------------	----

Energiforbruk kWh/1000 t	11 kWh
--------------------------	--------

EPREL-registreringsnummer	648244
---------------------------	--------

EyeComfort	Ja
------------	----

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
----------------------------	--

Fullstendig produktnavn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
-------------------------	--

Full EOC	871951433393200
----------	-----------------

Lokal kodebeskrivelse	3758365
-----------------------	---------

Bestillingskode	929003043302
-----------------	--------------

Materialenr. (12NC)	929003043302
---------------------	--------------

Lokal bestillingskode	3758365
-----------------------	---------

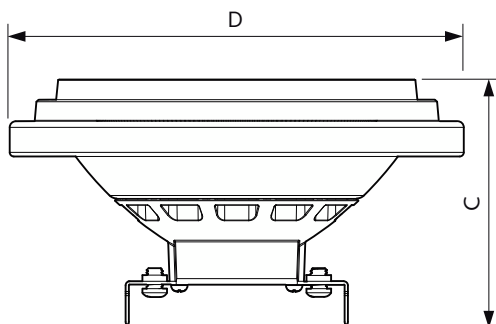
SAP-teller – antall per pakke	1
-------------------------------	---

EAN/UPC – produkt/boks	8719514333932
------------------------	---------------

SAP-teller – pakker per utvendige	6
-----------------------------------	---

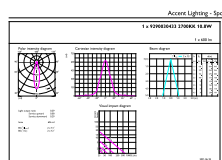
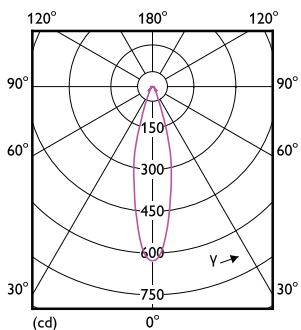
EAN/UPC – boks	8719514333949
----------------	---------------

## Målskisse



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Fotometriske data

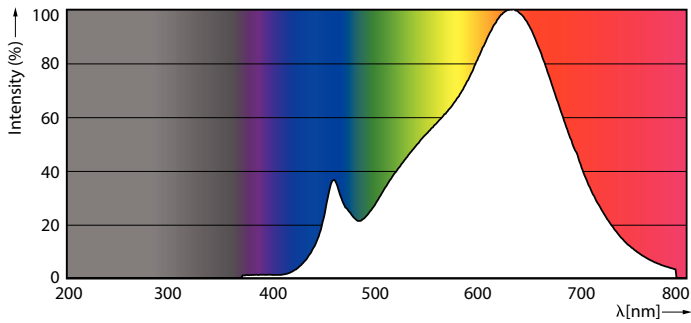


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

